# Нейлоновые трубки

# *T, TIA*

∅3.18~16

- Для общих случаев применения
- 6 различных цветов трубок позволяют упростить монтаж сложных пневматических схем
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +100°C
- Рабочее давление до 3.3 МПа (для типоразмера T0425 при температуре до 20°C)

### Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Среда | Сжатый воздух, вода |
| Макс. рабочее давление (МПа) | См. характеристики рабочего давления |
| Диапазон рабочих температур (°C) * | -40 ~ +100 (Вода: 0 ~ +70) |
| Материал | Нейлон 12 |

* при низких температурах применяйте сухой воздух

### Варианты исполнения

| | | Типоразмер | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тип | | TIA01□ | T0425□ | T0403□ | T0604□ | T0645□ | T0806□ | T1075□ | T1209□ | T1613□ |
| Наружный ∅ трубки, (мм) | | 3.18 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| Внутренний ∅ трубки (мм) | | 2.18 | 2.5 | 3 | 4 | 4.5 | 6 | 7.5 | 9 | 13 |
| Мин. радиус изгиба* (мм) | | 15 | 13 | 20 | 24 | 30 | 40 | 50 | 60 | 100 |
| Макс. рабочее давление (МПа) | до 20°C | 2.3 | 3.3 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.6 |
| | 40°C | 1.6 | 2.3 | 1.4 | 2.1 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.1 |
| | 60°C | 1.15 | 1.65 | 1.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.8 |
| | 80°C | 0.95 | 1.35 | 0.8 | 1.25 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.65 |
| | 100°C | 0.85 | 1.2 | 0.75 | 1.1 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.6 |
| Черный (B) | | ● | ◉ | ● | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ |
| Белый (W) | | ● | ◉ | ● | ◉ | ● | ◉ | ◉ | ◉ | ◉ |
| Красный (R) | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| Голубой (BU) | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| Желтый (Y) | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | |
| Зеленый (G) | | | ● | | ● | | ● | ● | ● | |

* для 20°C, наружный диаметр трубки изменяется макс. на 10%
● в рулонах по 20 м
◉ в рулонах по 20 и по 100 м

## *Номер для заказа*

**T 0425 B – 20**

- **Материал** (T = Нейлон)
- **Наружный ∅ трубки (мм)**
- **Внутренний ∅ трубки (мм)**
- **Цвет***

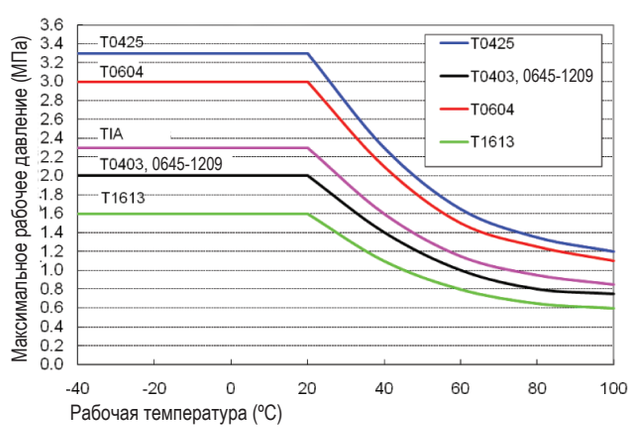
| | |
|---|---|
| B | Черный |
| W | Белый |
| R | Красный |
| BU | Голубой |
| Y | Желтый |
| G | Зеленый |

* См. таблицу

- **Рулон**

| | |
|---|---|
| 20 | 20м |
| 100 | 100м |

Трубка длиной 100, 150, 200, 250, 500 м — по запросу.

## *Характеристики*

Максимальное рабочее давление